

Espagnol à gros grains



Collection Vassal-Montpellier

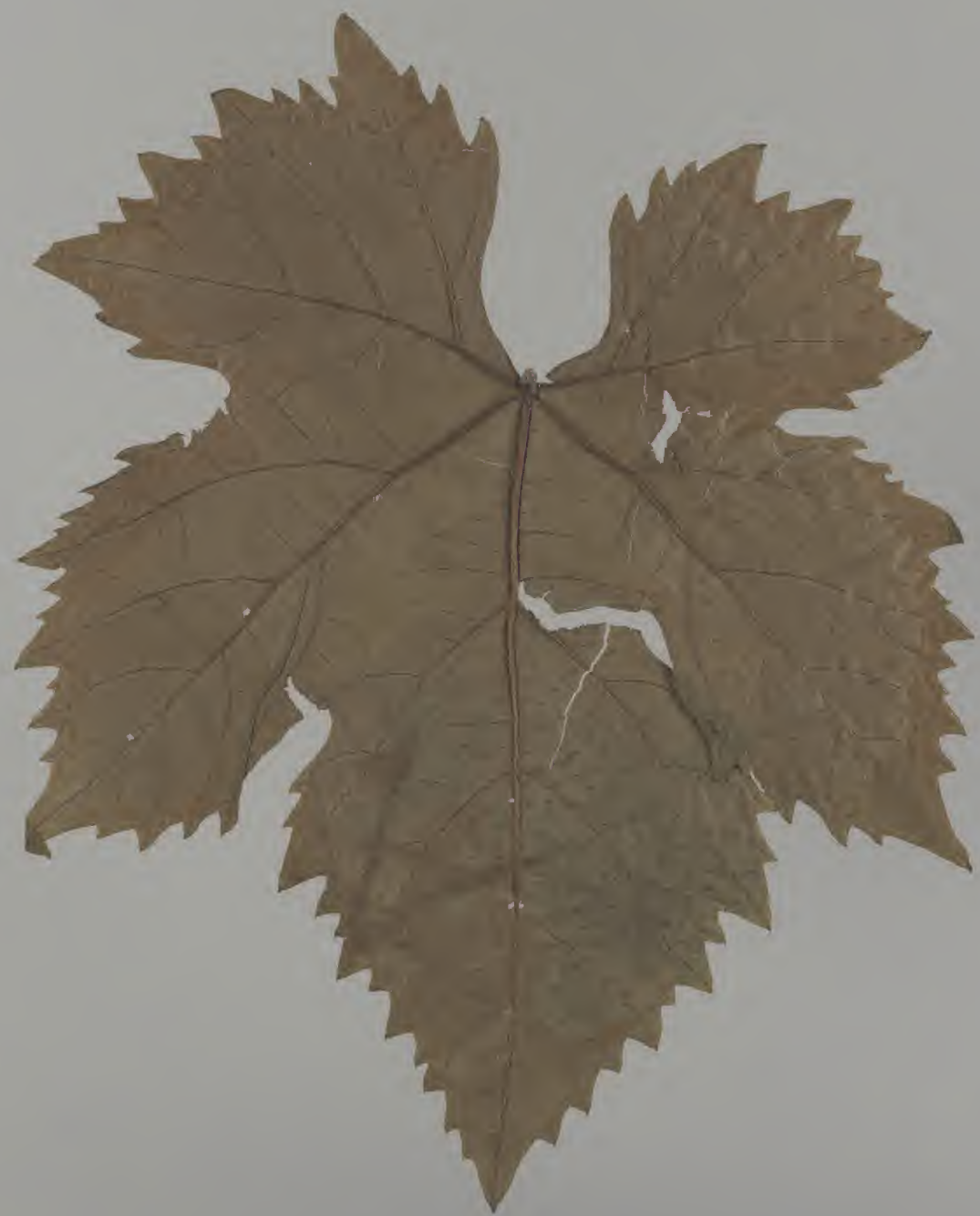
1387Mtp2

Espagnol à gros grains

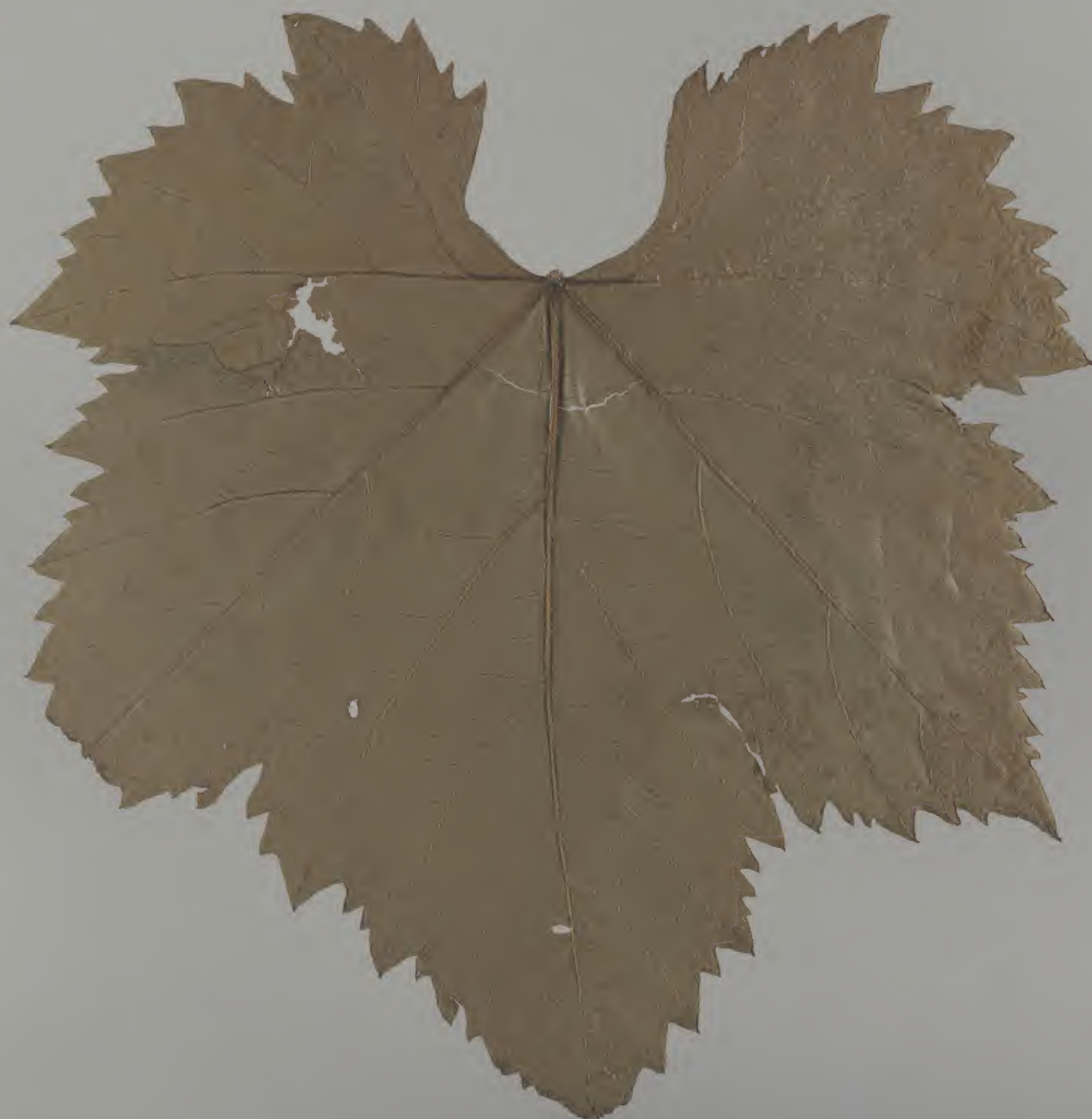
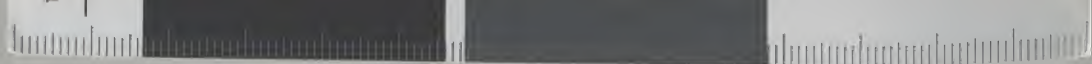
4. 7. A. 11 x

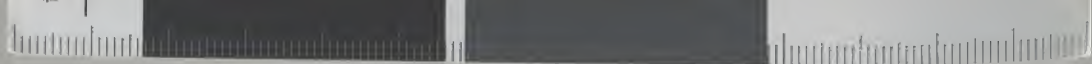
vin Malbec

3 R1 A 546-550  
Espagnol à gros grains  
Planche 1A x  
1387Mtp2

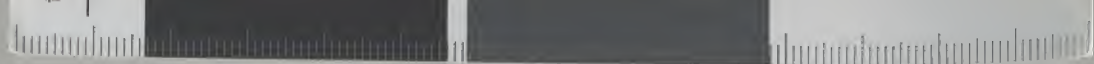












Désignation *Espagnol à gros grains*

Clos 4 Planche 7 Côté A N° 11

Vigueur : 2

Date de maturité : *le 12-9-59*  
*P=0*

Charge :

S. 1 0

2 0

3 0

4 2

5 0

Désignation : *Espagnol à gros grains*

Clos 4 Planche 7 Côté A N° 11

Vigueur : 4

Date de maturité

*22-8-60*

Charge :

S. 1 0

2 0

3 1

4 0

5 1

*P=2*

Désignation *Espagnol à gros grains*

Clos 4 Planche 7 Côté A N° 11

Vigueur : 3

Date de maturité *25.9.61*  
*P.0*

Charge :

S. 1 1

2 0

3 2

4 0

5 0

Désignation : *Espagnol à Gros Grains*

Clos 4 Planche 7 Rang A souche 11

Vigueur :

Date de Véraison : *17-8-64*

Date de Maturité *Vendange le 15-9-64*

Pourriture : 2

*+5*

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - C. 14

Pédoncule : L - (M) - C.

BAIE : (TG) - (G) - M - P. 21x18

Bl. - Gr - Rs - (Rg) - N.

Charge :

s 1 11 Saveur : (S) - m - ar - fox - heri

s 2 1 disc. - sph. - (ell) - Ov. -

s 3 9 Obv. - cyl. - fus.

s 4 4

s 5 2 avec pépins - ~~apryène~~

jus : inc. - ~~coloré~~

Miller : 0 ① 2 3 4 5



Année 1958

Espagnol à gros grains

N° ..... Planche *Chs 4 P 7 A 11* Côté .....

	Nombre total	D A T E S									
		20/3	24/3	27/3							
1	3	2	2	3	x						
2	3	1	2	2	x						
3	3	1	1	1							
4	4	0	0	0							
5	4	1	1	2	x						

D le 27-3-58  
+4 IIe

Espagnol à gros grains

Année 1959

N° *Chs 4 P 7 A 11*

Planche ..... Côté .....

	Nombre Total	D A T E S									
		19-3	23-3								
1	<del>4</del> 4	0	3								
2	<del>4</del> 4	0	3								
3	<del>6</del> 6	0	2								
4	<del>6</del> 6	3	3								
5	<del>5</del> 5	2	4								

D le 22-3-59  
+6

Année 1960

N° . 684 PL 7 F 11

Espagnol à gros grains

Planche . . . . Côté . . . .

Nombre		D A T E S				
Total		11.3	14.3	15/3		
1	6	2	2	5	x	
2	7	2	4	6	x	
3	7	2	2	5	x	
4	9	0	1	7	.	
5	6	0	0	3		
						Ole 16-3-60x



Désignation :

Espagnol a gros grains

VASSAL cl 4 Planche 7 Côté A N° ~~10~~ 11 Souche 1 (2) 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) faiblement  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marre 4-5-57

Désignation : *Espagnol a gros grains*  
Emplacement : *X 1 A 7 2.2*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9. *jaunâtre*

48 - à pétiole glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétoux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 68*



N° ordre

Désignation : *Espagnol à gros grains*

VASSAL *CL* Planche *7* côté *A* N° *11* Souche *(1)* 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *(3)*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *(9)*.
- 52 - vrille : verte *(1)* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

*Vu à Vassal en  
juin 75  
à rambeau rouge  
et non vert  
(T. m.)*

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

N° ordre

Désignation

*Espagnol à gros grains -*

VASSAL planche 7 côté A N° 11 souche 1 (2) 3 4 5.

*cl 4*

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite (1) - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (2)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (2).

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3)

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement (2)

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

*Anges le 11.6.1958*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *Cl 4* planche *7* côté *A* N° *11* souche 1 2 3 *(4)* 5.

*Espagnol à gros grains*

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne *(2)* - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne *(6)* - Compacte 5.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible *(8)* - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté *(2)* - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré *(5)*.

BAIE

- 26 - Très grosse *(1)* - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière *(8)*.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose *(3)* - rouge *(4)* - noir *(5)*.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée *(8)* - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière *(2)*.  
28 - Forme : discoïde *(1)* - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant *(2)*.  
29 - A section transversale : régulière *(3)* - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée *(7)*.  
29 - A jus incolore *(1)* - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse *(5)*.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse *(7)* - molle 8.  
30 - A saveur neutre *(1)* - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen *(2)* - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte *(4)* - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte *(7)* - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident *(1)* - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen *(5)* - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré *(9)*.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile *(2)*.

*Vu noir réglé  
à l'Agave  
26/9/79. Tuel*

*formes sphériques  
ou ellipsoïdales*

*Calvo 59*



Dénomination ..... *Espagnol à gros grains* .....  
Planche ..... côté ..... Rang *4.7.11*... souche *1-2-3-4-5*.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *12*... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2)  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Romus 11/62*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: *Espagnol a gros grains.*  
Origine : . . . . .  
Emplacement : *EP. 4* . . . . . Vas. *P. 7. A 11* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - 2 - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . ~~1~~ - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ~~7~~ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.  
Forme : 4 - 5.  
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

*Calvo 58*